

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2005/000120

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 H04L12/40 G06F17/40

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 H04L G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>POTTER D ED - PIURI V ET AL INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS: "USING ETHERNET FOR INDUSTRIAL I/O AND DATA ACQUISITION" IMTC/99 PROCEEDINGS OF THE 16TH IEEE INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, VENICE, IT, MAY 24 - 26, 1999, IEEE INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE (IMTC), NEW YORK, NY : IEEE, US, vol. VOL. 3, 24 mai 1999 (1999-05-24), pages 1492-1496, XP000871813 ISBN: 0-7803-5277-7 page 1494, colonne GAUCHE, ligne 37 page 1492, colonne GAUCHE, ligne 42 page 1492, colonne GAUCHE, ligne 29 abrégé figures 1,4</p> <p>-----</p> <p>-/-</p>	1-10

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

• Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

24 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

03/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Schneider, G

BEST AVAILABLE COPY

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°  
PCT/FR2005/000120

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 01/58114 A (GLAS KARL ; KLOTZ DIETER (DE); SIEMENS AG (DE); MUENCH CHRISTOPH (DE)) 9 août 2001 (2001-08-09) page 8, ligne 25 - page 9, ligne 3 -----	3, 5-7, 10
A	US 2003/036875 A1 (PETERSEN NEWTON G ET AL) 20 février 2003 (2003-02-20) cité dans la demande alinéas '0095!, '0111! -----	8-10
A	WO 00/79758 A (FIELDBUS FOUNDATION) 28 décembre 2000 (2000-12-28) page 12, ligne 45 page 14, ligne 1 - ligne 43 -----	

BEST AVAILABLE COPY

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/000120

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0158114	A 09-08-2001	DE 10004432 A1 AT 272921 T WO 0158114 A1 DE 50103103 D1 EP 1260081 A1 ES 2225487 T3 US 2003055900 A1	09-08-2001 15-08-2004 09-08-2001 09-09-2004 27-11-2002 16-03-2005 20-03-2003
US 2003036875	A1 20-02-2003	EP 1421482 A2 WO 03017090 A2 US 2003036873 A1 US 2003036874 A1 US 2003036876 A1 US 2003036871 A1 US 2003101025 A1 US 2003095141 A1 US 2003101021 A1 US 2003101022 A1 US 2003101023 A1	26-05-2004 27-02-2003 20-02-2003 20-02-2003 20-02-2003 20-02-2003 29-05-2003 22-05-2003 29-05-2003 29-05-2003 29-05-2003
WO 0079758	A 28-12-2000	AU 5628500 A CN 1357184 A EP 1192755 A2 WO 0079758 A2 US 2003004987 A1 US 6826590 B1	09-01-2001 03-07-2002 03-04-2002 28-12-2000 02-01-2003 30-11-2004

BEST AVAILABLE COPY